



UME PEDROII

Nome: _____ Ano: 6A/6B e 6C

Período: 01 a 12/03 C. Curricular: Matemática

Prof^{as}: Regina Santos e Vanessa Teodoro.

Habilidades: EF06MA01 e EF06MA02

Roteiro: Copie toda atividade no caderno, resolva, tire foto de tudo e envie para:

Emails: (6A e 6B) vanessa.atividadaderemota@gmail.com

(6C) profa.regininha@educa.santos.sp.gov.br

4ª ATIVIDADE DE MATEMÁTICA – NÚMEROS NATURAIS

Os números naturais têm este nome, porque são os números associados à natureza. Eles são usados para contagem (1 árvore, 6 estrelas...) ou ordenação (1º colocado, 6ª posição). Os números usados para a contagem são chamados de CARDINAIS e os usados para ordenação são chamados de ORDINAIS.

- Representação do conjunto dos números naturais (N)

a) $N = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, \dots\}$

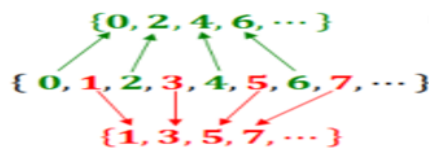
(...) Reticências; quer dizer que é infinito. A sequência dos números não têm fim.

b) $N^* = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, \dots\}$

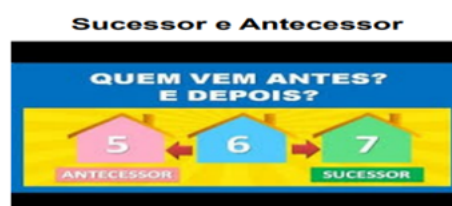
(*) Asterico; quer dizer que demos excluir o zero.

- Sequências de números naturais

a) Temos o conjunto dos números pares e ímpares que estão dentro ou contidos nos números naturais; que são: Pares = $\{0, 2, 4, 6, 8, 10, \dots\}$ Ímpares = $\{1, 3, 5, 7, 9, 11, \dots\}$



b) Dois ou mais números naturais são chamados **CONSECUTIVOS** quando um vem imediatamente após o outro. Exemplo: O consecutivo do 50 é o 51 e assim por diante.



Um número natural sempre tem aquele que vem em seguida, basta acrescentar 1 unidade e encontraremos o seguinte. Ex.: 12 é o número que vem em seguida do 11. Dizemos que 12 é o **SUCESSOR** de 11.

Assim como o número natural tem o que vem em seguida, também tem o que vem antes (exceção feita somente para o zero). Ex.: 21 é o número que vem antes do 22. Dizemos que 21 é o **ANTECESSOR** de 22.

Uma sequência, onde cada número é sempre o sucessor do anterior (ou o antecessor) é chamada de sequência de números consecutivos. Observe os exemplos de números consecutivos.

a) 8, 9, 10

b) 15, 16, 17

c) 116, 117, 118, 119

Agora é a sua vez

1) Responda:

a) Qual é o menor número natural, o menor número ímpar e o menor número par ?

b) O antecessor e o sucessor de 17?

c) O antecessor de 24 e consecutivo do mesmo número?

2) Quais são os números pares entre 21 e 45 e os ímpares entre 10 e 20?

3) Faça o cálculo das operações abaixo:

a) $58 + 32 =$

b) $84 + 57 =$

c) $86 - 53 =$

d) $68 - 39 =$